

 PREFEITURA DE SÃO PAULO SECRETARIA DA SAÚDE	PREFEITURA DE SÃO PAULO NDAT/DVE/COVISA/SEABEVS/SMS	COQUE-LAB-2025
	INSTRUÇÕES PARA COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRA BIOLÓGICA AO IAL PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA COQUELUCHE	Tipo: Orientação Técnica Público Alvo: Rede Pública e Privada Revisão: 10/2025 Data de aprovação: 31/10/2025

DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA COQUELUCHE
DESENVOLVIDO A PARTIR DA NOTA TÉCNICA Nº 65/2025-CGLAB/SVSA/MS

**Procedimento de Coleta da Secreção de Nasofaringe para Cultura e
PCR em Tempo Real (qPCR)**

- A coleta deve ser feita por profissional capacitado e treinado. A validade do swab e as condições do meio de transporte devem ser verificadas antes da realização da coleta.
- Antes da coleta, retirar o tubo com meio de transporte Regan-Lowe* (RL) semissólido, com cefalexina, da geladeira, 15 minutos antes e deixar atingir a temperatura ambiente.
- Identificar o tubo com os dados e número de identificação do paciente.
- Os swabs devem ter **haste ultrafina, flexível e estéril** e devem ser compostos de **Alginato de Cálcio, Dacron, Nylon, Rayon** ou **Flocados** (a estrutura em forma de escova melhora tanto a coleta quanto a recuperação de micro-organismos).
- Os swabs de **algodão comum** contêm substâncias **tóxicas** para *B. pertussis*, afetando sua viabilidade. **NÃO DEVEM SER UTILIZADOS.**
- É imprescindível que o meio de transporte e swab estejam obedecendo rigorosamente às condições de uso no momento da coleta.
- Encaminhar a amostra após a coleta **protegido da luz, refrigerado entre 2–8 °C**, e encaminhada **preferencialmente até 6 horas** após a coleta.
- O material deve ser encaminhado devidamente identificado, acompanhado de uma ficha de identificação do paciente corretamente preenchida.
- Caso o envio imediato não seja possível, o material deverá permanecer refrigerado **entre 2–8 °C** e ser enviado ao IAL em até 72 horas.

 PREFEITURA DE SÃO PAULO SECRETARIA DA SAÚDE	PREFEITURA DE SÃO PAULO NDAT/DVE/COVISA/SEABEVS/SMS	COQUE-LAB-2025
	INSTRUÇÕES PARA COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRA BIOLÓGICA AO IAL PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA COQUELUCHE	Tipo: Orientação Técnica Público Alvo: Rede Pública e Privada Revisão: 10/2025 Data de aprovação: 31/10/2025

- Não deverá ser feita nenhuma improvisação do material.
- A coleta e/ou transporte inadequados e a demora no envio do material coletado ao laboratório prejudicam o diagnóstico da coqueluche.

ATENÇÃO!!!!!! APÓS A COLETA A PONTA DO SWAB DEVE SER INSERIDA NA BASE DO MEIO DE TRANSPORTE E PERMANECER DENTRO DELE ATÉ A CHEGADA AO LABORATÓRIO

As amostras de secreção de nasofaringe deverão estar acompanhadas das suas respectivas Fichas de Solicitação de Exames do SINAN (Cultura/qPCR) e devidamente preenchidas.

Os resultados dos exames de CULTURA e qPCR estão disponíveis eletronicamente no Sistema de Gerenciamento de Amostras – GAL ou no Núcleo de Gerenciamento de Amostras (laudos) – Instituto Adolfo Lutz Central – SP- Av. Dr. Arnaldo, 355 Térreo. Tel: (11) 3068-2879/2877.

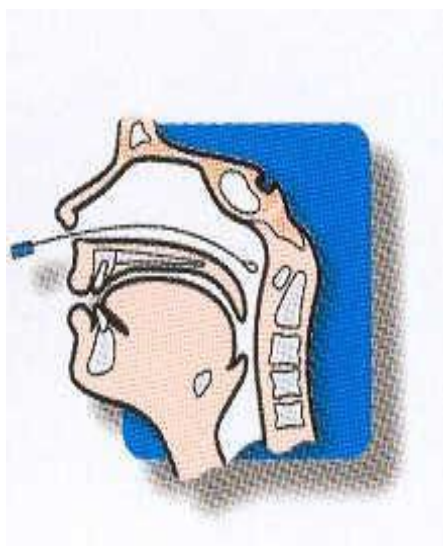
 PREFEITURA DE SÃO PAULO SECRETARIA DA SAÚDE	PREFEITURA DE SÃO PAULO NDAT/DVE/COVISA/SEABEVS/SMS	COQUE-LAB-2025
	INSTRUÇÕES PARA COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRA BIOLÓGICA AO IAL PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA COQUELUCHE	Tipo: Orientação Técnica Público Alvo: Rede Pública e Privada Revisão: 10/2025 Data de aprovação: 31/10/2025

ORIENTAÇÕES PARA A COLETA

A coleta do material de casos suspeitos de coqueluche será realizada:

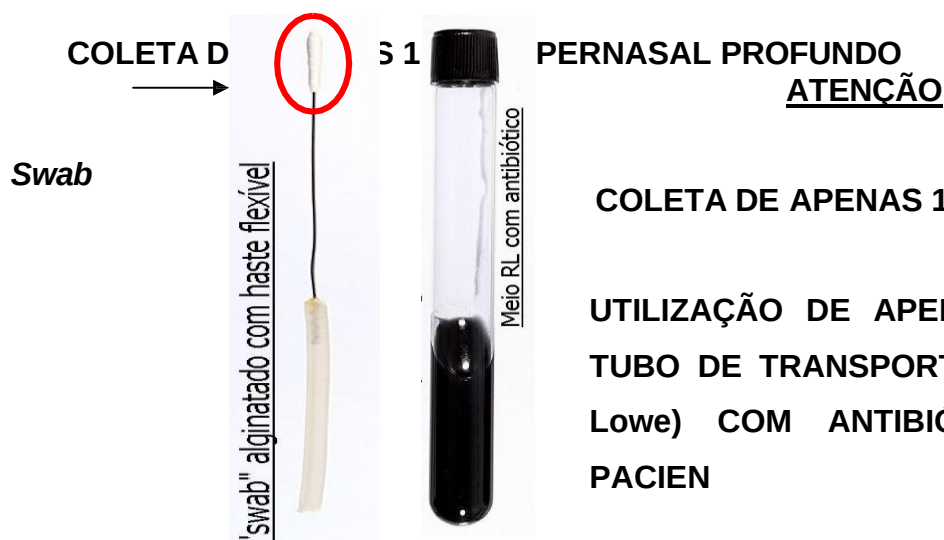
► **Preferencialmente** no início dos sintomas característicos da doença (período catarral)

► **Antes** da antibioticoterapia eficaz contra *B. pertussis*, ou seja, com antibióticos da classe dos macrolídeos (azitromicina, claritromicina e eritromicina) ou com no máximo três dias de uso.



Introduzir o **swab ultrafino, flexível e estéril** em uma das narinas do paciente até alcançar a parede posterior da nasofaringe.

Devem ser realizados movimentos rotatórios por aproximadamente 10-20 segundos.



 PREFEITURA DE SÃO PAULO SECRETARIA DA SAÚDE	PREFEITURA DE SÃO PAULO NDAT/DVE/COVISA/SEABEVS/SMS	COQUE-LAB-2025
	INSTRUÇÕES PARA COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRA BIOLÓGICA AO IAL PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA COQUELUCHE	Tipo: Orientação Técnica Público Alvo: Rede Pública e Privada Revisão: 10/2025 Data de aprovação: 31/10/2025

**ATENÇÃO!
AVISO IMPORTANTE:**

Horário de entrega dos kits para Coqueluche:

Segunda a Sexta das 07:00 às 12:00hs / 13:00 às 16:00hs no **Núcleo de Gerenciamento de Amostras – IAL/SP**. Para retirada dos kits nos Laboratórios Regionais do IAL (CLR) localizados no interior do Estado, favor consultar o horário estabelecido por cada unidade.

Não será efetuada a entrega dos kits fora do horário estabelecido. Pedimos a compreensão e cumprimento dos horários.

Eventuais dúvidas e/ou esclarecimentos do IAL entrar em contato com:

Laboratório de Pertussis – NDEI- Instituto Adolfo Lutz Tel: (11) 3068-2896